Index of Claims

App	licat	ion/	Cont	rol	No.

**Bunjob Jaroenchonwanit** 

10/023,532

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIOU ET AL.

**Art Unit** 

2143

Rejected **Allowed** 

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

Interference

Α	Appeal
0	Objected

Eu     50     60     1     1     7     1     1     7     1     51     52     52     53     54     55     53     54     55     55     56     67     7     7     7     7     8     7     7     7     8     8     7     8     8     9     7     9	Cla	aim.	Date							Claim D							Date			
1   /   51   52     3   /   552   53     4   /   554   54     5   /   555   56     7   /   57   58     9   /   59   59     10   -   60   60     111   /   61   62     13   /   63   63     14   /   64   64     15   /   66   66     17   /   66   66     17   /   67   67     18   /   68   68     19   /   66   66     17   /   67   70     21   /   70   71     22   -   73   74     25   /   75   75     26   /   77   77     28   /   79   79     30   /   77   77     28   /   77		1	$\vdash$		$\Box$	ιi	<u> </u>	Ť	Г	Γ	<u> </u>		011				Г			Ť
1	Final	Original	8/19/05										Final	Original						
S2		1	7				$\vdash$		_					51						Γ
3		2	7			Г			Г					52						Γ
4   7     5   7     6   7     7   7     8   7     10   -     61   -     111   61     12   -     13   63     14   64     15   65     66   65     16   66     17   67     18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   73     30   73     33   80     31   73     33   82     33   83     34   74     29   77     77   77     28   79     30   79     30   80		3	7											53						Γ
6   /     7   /     8   /     9   /     10   -     11   /     12   -     13   /     14   /     15   /     16   /     17   /     18   /     19   /     20   -     21   /     22   -     23   /     24   /     25   /     26   /     27   /     28   /     29   /     30   /     31   /     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   94     42   92     43		4	7						Ī											Γ
To   To   To   To   To   To   To   To		5	1																	Γ
8   /   9   /   60   60   60   61   61   61   62   63   63   63   63   63   64   65   66   66   67   68   66   67   68   68   69   70   71   71   71   72   73   74   74   72   73   74   74   75   76   77   78   80   80   81   81   81   81   81   81   81   82   83   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   99<			1											56						
9			1																	
10			1																	L
111 /   12 -   61   62   63     13 /   64   65   63   64     15 /   66   65   66   67   68     17 /   68   69   69   69   69   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   74   75   75   75   76   77   78   79   30   77   78   79   30   80   81   81   81   83   83   83   84   84   85   86   86   87   88   88   88   89   90   90   91   91   91   94   94   94   94   94   94   94   94   98   99<			1								L	!								L
12 -			-		L	L			L		L								<u> </u>	L
13			1			<u></u>		$oxed{oxed}$		L_	<u> </u>				$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		L	L
14 /   15 /   64   65     16 /   66   67   68     17 /   68   69   69     19 /   69   70   71     20 -   70   71   72     23 /   73   74   72     23 /   74   74   75     26 /   76   77   78     29 /   79   30 /   80     31 /   81   82     33 3   83   84     35 36   86   86     37 38   88   88     39 40   90   90     41 1   91   91     42 4   92   93     43 44   94   95     46 99   99   99			_			_			_	<u>_</u>	_			62	_	_		ļ	L	L
15			-		L	_		L		<u> </u>					_				<u> </u>	L
16   /   66   67     17   /   68   69     20   -   70   71     21   /   71   72     23   /   73   74     25   /   75   76     27   /   77   78     29   /   79   30     30   /   80   31     32   82   82   83     33   84   84   84     35   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99			_			<u></u>	·	L		_				64	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		L	L
17 /   18 /   667     18 /   68     19 /   68     20 -   70     21 /   71     22 -   73     23 /   74     24 /   74     25 /   75     26 /   76     27 /   77     28 /   78     29 /   79     30 /   80     31 /   81     32 /   82     33 /   84     35 /   85     36 /   86     37 /   88     38 /   88     39 /   89     40 /   90     41 /   91     42 /   92     43 /   94     44 /   95     46 /   96     47 /   97     48 /   99			-			<u>_</u>	_	_	<u> </u>			l				<u> </u>	<u> </u>		L	L
18 /   68     19 /   70     20 -   70     21 /   71     22 -   72     23 /   73     24 /   74     25 /   75     26 /   76     27 /   77     28 /   78     29 /   78     30 /   80     31 /   81     32   82     33   84     35   85     36   37     38   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   96     48   99	<u> </u>		-			_	_	_		_	L	ļ				L	_	L.	·	Ļ
19			_				_	_		L	_			67		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
20 -	L				_		<u> </u>	L	<u> </u>	_	ļ					_		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
21 /   71     22 -   72     23 /   73     24 /   74     25 /   75     26 /   76     27 /   77     28 /   79     30 /   80     31 /   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	ļ		_			_		<u>_</u>	<u> </u>	_	_			69		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
22   -   72     23   /   73     24   /   74     25   /   75     26   /   76     27   /   77     28   /   79     30   /   80     31   /   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			-		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ŀ	_	ļ.,	ļ			_	_	_	_	<u> </u>	Ļ
23 /   73     24 /   74     25 /   75     26 /   76     27 /   77     28 /   78     29 /   79     30 /   80     31 /   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		21	_			<u> </u>	_	L.	┕		_				_	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	Ļ
24 /   /   74     25 /   /   75     26 /   /   76     27 /   /   77     28 /   78   79     30 /   80   81     32 /   82   82     33 /   83   84     35 /   85   86     37 /   87   88     38 /   88   88     39 /   89   90     40 /   90   90     41 /   91   92     43 /   94   94     45 /   96   96     47 /   97   98     49 /   99   99			_	lacksquare		_	<u> </u>	L	_	<u> </u>				72		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
25 /   75     26 /   76     27 /   77     28 /   78     29 /   79     30 /   80     31 /   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99				_	_	_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>					ļ.	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	Ļ
26 /   76     27 /   77     28 /   78     29 /   79     30 /   80     31 /   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	l			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ļ
27 /   1   77     28 /   78   79     30 /   80   81     31 /   82   83     33 3   84   84     35 36   85   86     37 38   87   88     39 40   90   90     41 9   91   92     43 44   94   94     45 96   96   97     48 99   99   99		25				<u> </u>	_	_	_		ļ	ļ				L		_		╀
28 /   78     29 /   79     30 /   80     31 /   81     32 /   82     33 /   84     35 /   85     36 /   86     37 /   87     38 /   86     39 /   88     40 /   90     41 /   91     42 /   92     43 /   93     44 /   94     45 /   96     47 /   97     48 /   98     49 /   99			-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	l			$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>	<b> </b>	╀
29 /   79     30 /   80     31 /   81     32 /   82     33 /   84     35 /   85     36 /   86     37 /   87     38 /   87     38 /   89     40 /   90     41 /   91     42 /   92     43 /   93     44 /   94     45 /   96     47 /   97     48 /   98     49 /   99				ļ.,	_	-	_	<u> </u>	<del> </del>	├	<u> </u>				-	_	_	├		╀
30		28	-			_	<u> </u>		_	┝	-	l		78		├-	├	-	⊢	╀
31 /   81     32     82     33     83     34     84     35     85     36     86     37     87     38     87     39     88     40     90     41     91     42     92     43     93     44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       49     99					-	H	-	-	-	⊢	H	ŀ			-		⊢	├—	⊢	╀
32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			-			-	-	-	-	ļ .	_	ł				├	⊢	├	-	╀
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-	31	<u>                                     </u>	-	-	├-	-	-	-	-	-	ł			-	├─	$\vdash$	⊢	┢╌	╁
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99			⊢	-	-	┝	├─	-	├	├	-	ł			<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	├	╁
35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		24	╁	-	-	├	⊢	$\vdash$	⊢	-		l			<del> -</del>	┝	-	┢╾	┢	╁
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-	35	╁	-	-	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				-	-	┢	┢	_	t
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<b></b>			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢						$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢┈	t
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	37	-	-	-	┢		┢	$\vdash$	-		l			$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	├	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1			-	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	_	İ			-	-	┢	-	_	t
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				-	┢	<del> </del>	┢	┢	$\vdash$		-	l			-	-	┢	<del>                                     </del>	┢	t
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b></b>	40	$\vdash$	1	-	┢	-	╁	┢	<del>                                     </del>	-	l		90	<del>                                     </del>	┪	┢	┢	$\vdash$	t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		91		$\vdash$		T	$\vdash$	t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1			<u> </u>					$\vdash$	Т		$\vdash$	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Т				$\vdash$	<del>                                     </del>		T	T			93	_		Г	$\vdash$	$\vdash$	T
45			<u> </u>						Τ	1	$\vdash$	l					Г			T
46					Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		T	1		95		_	$\vdash$		Г	T
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	_				1		Г			1		96					Γ	T
48 · · · 98 · · · · · · · · · · · · · · ·							T										Г	Г		T
49 99 99									Г	Г				98		П		П		T
50 100 100			Г		Г					Г									Π	Γ
, , •• , , , , , , , , , , , , , , , ,		50												100						Γ

Cla	aim	_				Date	•			_
F										
Final	Original									
	51	-	_						_	
	51 52	$\neg$								
	53					П		_		
<b></b>	54	<u> </u>				П				
l	54 55	_				_				-
	56	$\vdash$								
	57									
	58	Г								
	59									
-	60	Г								
· ·	61	$\overline{}$								
	62									
	62 63									
	64			П						
	65 66			Г						
	66					,				
	67									
	68									
	69	Г								
	70					Г				
	71									
	72									$\Box$
	73 74									
	74	Г								
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79			L						
	80									
	81	L.		L						
	82			L	$oxed{oxed}$	L			_	
	83	_		_	L.	_	_			
	84		_	_	_			<u>_</u>	<u> </u>	L.
	85		<u> </u>	<u> </u>	Ц.,	<u> </u>		L		_
	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L		<u>_</u>	_
	87			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ			_
ļ	88		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ŀ	_
	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
	90	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L.	L_		_
	91	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	ldash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	92	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>			Щ	
-	93	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	-
	94	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<b>-</b>	L	
-	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			
-	97	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	_		_	_
-	98	<u> </u>	H	<del> </del>	H	<del> -</del>	-		<del> </del>	<u> </u>
	99	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	_

Cla	aim	Date											
Final	Original												
	101 102 103							_		$\Box$			
-	102												
	103												
	104												
	104 105		_	L									
	1 106			L						Щ			
	107			<u> </u>						Щ			
	107 108 109		_	┝	-	-				Н			
	109			├	H				-				
	110 111		_	$\vdash$	$\vdash$		-			$\vdash$			
	112	$\vdash$	_	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	Н			
	113	-	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	-	$\vdash$			
-	114	Н	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Г	H	П	Н			
	112 113 114 115						Г			$\Box$			
	116												
	117												
	118 119 120 121 122												
	119	_				_			_				
	120				_	<u> </u>	_	_					
	121		_		L_	_	_	_					
	122			_	_	_	<u> </u>	L	_				
	123 124 125	_	_	┝	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н			
	124		_				-		-	Н			
	125		_	┝	┝	┝	⊢	H		Н			
	127			H	-	$\vdash$	┝		$\vdash$	Н			
	128		-		$\vdash$	$\vdash$	_		_				
	129					Г				П			
	126 127 128 129 130												
	131												
	132 133					L							
	133		L	L						Ш			
	134	_		<u> </u>	L_	_		L		Ш			
	135	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>				
	136		_	<del> </del>	H	┝	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$			
	137 138	-		┝	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н			
	139		-			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	140	-	_	H		_	-	<del> </del>		Н			
-	141			$\vdash$				$\vdash$					
-	142								Г				
	143												
	144												
	145						匚						
L	146	L	L.,		<u> </u>		L_		_				
	147		_	<u> </u>	L.		<u> </u>	_	_	Щ			
	148	_		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	149	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
L	150	ا ـــا	L		L.	L	L	L	L				